DLP 28 - 2 - 79074903

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION *"des Pays de la Loire"*

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone n° 66.21.32 Poste 571

Régisseur des recettes DDA
C. C. P. 8604-02 Nantes

ARBRES FRUITIERS

CHANCRE COMMUN DU POMMIER - Dans les vergers situés dans des expositions très favorables à cette maladie, et sur les variétés sensibles, il est conseillé d'exécuter une pulvérisation cuprique lorsque les arbres auront atteint le stade B de Fleckinger (premier gonflement du bourgeon, les écailles s'écartant légèrement).

ANTHONOME DU POMMIER - Très localement, on constate une recrudescence de l'activité de cet insecte qui a occasionné, en 1978, des dégâts, parfois importants, dans quelques rares vergers.

Dans les vergers de pommiers où l'anthonome s'est manifesté au printemps dernier, il est conseillé d'effectuer un traitement insecticide lorsque les arbres auront atteint le stade B (premier gonflement du bourgeon, les écailles s'écartant légèrement).

On peut utiliser une spécialité contenant du lindane (12 gr. de matière active par hl.).

CLOQUE DU PECHER - Ces arbres fruitiers sont très sensibles à cette maladie dans nos régions. Pour la combattre, il est urgent d'effectuer un premier traitement.

Rectificatif - Nous avions omis de préciser dans le bulletin de Février que l'article sur la "Résistance des Tavelures des Pommiers et des Poiriers" aux benzimidazoles émanait de Monsieur OLLIVIER du Laboratoire de Pathologie Végétale de l'I.N.R.A. à Beaucouzé. Nous tenions à réparer cet oubli dont nous nous excusons.

VIGNE

ESCA-EXCORIOSE - Les viticulteurs pourront profiter de la période actuelle pour combattre ces deux maladies. Se reporter au bulletin n° 147 de Janvier 1979.

QUELQUES INDICATIONS SUR LES NOUVEAUX FONGICIDES ACTIFS CONTRE LE MILDIOU DE LA VIGNE

Plusieurs fongicides utilisables contre le mildiou de la vigne sont commercialisés depuis quelque temps. Certaines de leurs propriétés sont nouvelles, ce qui les différencie des fongicides plus anciens, auxquels les viticulteurs sont habitués. Il nous parait donc utile de faire une brève mise au point sur ce sujet.

Les indications qui figurent dans le tableau ci-après, résument l'essentiel des particularités de ces fongicides. Il a été établi à partir de documents d'origines diverses. Il n'a bien entendu qu'une valeur d'actualité et les données qu'il contient sont susceptibles d'être modifiées et complétées au fur et à mesure que de nouvelles connaissances seront acquises, tant sur le mode d'action que sur les conditions d'emploi de ces produits.

Ce tableau appelle toutefois quelques commentaires et précisions. Les deux principales propriétés qui différencient certains de ces fongicides des anciens sont :

a) leur faculté d'être absorbés par les organes herbacés de la plante et d'y circuler, ce qui les met à l'abri d'un éventuel lessivage par les pluies.

b) leur action "stoppante" sur les champignons. On désigne ainsi la possibilité pour un fongicide, de détruire un champignon après sa pénétration dans le végétal.

Au cours de la prochaine campagne, la Station d'Avertissements tiendra compte des nouvelles possibilités offertes par ces fongicides, et donnera, en temps opportun, en fonction de l'évolution de la maladie, des indications quant à leur emploi.

.../...

N° 534 AD

Imprimerie de la Station d'Angers - Directeur-Gérant M. JOURNET

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES FONGICIDES AUTORISES CONTRE LE MILDIOU DE LA VIGNE

FONGICIDES CLASSIQUES	FONGICIDES A BASE DE CURZATE	FONGICIDES A BASE DE PHOSETAL	FONGICIDES A BASE DE METALAXYL
CUIVRE MANCOZEBE-MANEBE CAPTANE-FOLPEL DICHLOFLUANIDE, etc ASSOCIATIONS:CUIVRE + FONGICIDES ORGANIQUES - Plusieurs F. organiques	CURZATE+MANCOZEBE:Rémiltine,Milvax - +FOLPEL : Anteor - +FOLPEL+CUIVRE:Anteor C - +CAPTAFOL+FOLPEL:Sygan - +CAPTAFOL+CUIVRE:Syphal - +ZINEBE:Novafix - +ZINEBE+CUIVRE:Cuprefix etc. Z activé	PHOSETAL + FOLPEL = Mikal	METALAXYL + CUIVRE : Acylon bleu METALAXYL + FOLPEL
NON SYSTEMIQUES		SYSTEMIQUES	
NON PENETRANTS	Pénétration localisée à l'organe couvert de fongicide	Pénètrent dans la plante et sont véhiculés par la sève dans toutes les parties herbacées.	
Pas de protection des organes verts formés après le traitement et non couverts de fongicide		Protection des organes verts formés après traitement	
ACTION PREVENTIVE			
Protection externe apportée par les fongicides empêchant la germination des spores ou la pénétration du champignon.			
ACTION STOPPANTE Traitement après pénétration du champignon			
Nulle	3-4 jours	3 à 4 jours (d'après les indications fournies par la firme	4-6 jours
RENOUVELLEMENT APRES LESSIVAGE PAR LA PLUIE			
Renouvellement obligatoire du traitement après 20 à 25m/m d'eau		Non lessivable après pénétration complète en quelques heures	Non lessivable 1/2 h. après la fin du traitement
Dès que possible, sans possibilité de rattrapage	Dès que possible, au plus tard dans les 3 jours suivant le début de la pluie	Renouveler seulement si 20 à 25 m/m d'eau moins de quelques heures après application (d'après les indications fournies par la firme).	

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des
" PAYS DE LOIRE "

TIRAGE DU 1er MARS